

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 24009062 Назва сорту: ГУ2042 Заявник (код): 1329 Власник сорту (код): 1329

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 27.09.2024

Свідоцтво про державну реєстрацію № 240553

Орган, що провів випробування: Executive agency for variety testing, field inspection and seed control, Bulgaria

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабке	1	
2	Перший листок: форма верхівки	від округлої до лопатоподібної	4	
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	3	
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	середній	5	
6	Листок: положення пластинки у просторі	від помірно похилого до сильно похилого	6	
8	Волоть: час цвітіння	дуже ранній	1	
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	відсутнє або дуже слабке	1	
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	від відсутнього або дуже слабкого до слабкого	2	
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	помірне	5	
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	від середнього до великого	6	
13	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	ледь похиле	3	
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	від великої до дуже великої	8	
15	Качан: час появи шовку	дуже ранній	1	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	від слабкого до помірного	4	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	від помірного до сильного	6	
18	Волоть: розташування колосків за щільністю	середньої щільності	5	
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабке	1	
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	відсутнє або дуже слабке	1	
21	Волоть: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)	довга	7	
22	Волоть: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	від середньої до довгої	6	
23	Волоть: бічна гілочка за довжиною	середня	5	
24,2	Лише для гібридів і сортів, які вільно запилюються, за винятком сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною	від середньої до довгої	6	
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	від малого до середнього	4	
26	Листок: пластинка за шириною	широка	7	
27	Качан: ніжка за довжиною	довга	7	
28	Качан: за довжиною	довгий	7	
29	Качан: діаметр (посередині)	середній	5	
30	Качан: форма	конусно-циліндрична	2	
31	Качан: кількість зернових рядів	середня	5	
36	Качан: тип зернівки	кременистоподібний	2	
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки	жовто-оранжеве	4	
39	За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівок	жовто-оранжеве	4	
41	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	від помірного до сильного	6	

## Показники господарської придатності, за інформацією, наданою заявником

№ з/п	Показник	Значення
1	Урожайність зерна (за стандартної вологості 14%), т/га	8,2
2	ФАО	180
3	Вихід зерна, %	83
4	Вміст крохмалю, %	64,2
5	Вміст білка, %	11,7
6	Висота рослини, см	178
7	Висота прикріплення нижнього розвиненого (з зерном) качана, см	74
8	Стійкість до посухи, бал (1–9)	8
9	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): іржа ( <i>Puccinia maydis</i> Ber.)	9
10	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): летюча сажка ( <i>Sphacelotheca reiliana</i> (J.G.Kuhn) G.P. Clinton.)	8
11	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): пухирчаста сажка ( <i>Ustilago maydis</i> (Persoon) Roussel)	8
12	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): фузаріоз ( <i>Fusarium moniliforme</i> var. <i>subglutinans</i> Wollenweb. et Reinking)	9
13	Стійкість до хвороб, бал (1–9): гельмінтоспоріоз	8
14	Стійкість проти шкідників, бал (1–9): метелик кукурудзяний ( <i>Ostrinia nubilalis</i> Hubner)	9

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.